

Behörden Spiegel newsletter

In Kooperation
mit AFCEA Bonn

Verteidigung . Streitkräfte . Wehrtechnik



Nr. 179, 7. April 2017

Sondernewsletter AFCEA



ISSN 2191-2750

Meldung

Neuer Organisationsbereich CIR in Dienst gestellt

(BS) Anfang April hat Verteidigungsministerin Dr. Ursula von der Leyen das Kommando Cyber- und Informationsraum (KdoCIR) im Rahmen eines feierlichen Apells auf der Bonner Hardthöhe in Dienst gestellt und Generalleutnant Ludwig Leinhos zum ersten Inspekteur des sechsten militärischen Organisationsbereichs ernannt. Die zunächst rund 260 Angehörigen des Kommandos CIR sollen in der "Startaufstellung" eine Erstbefähigung zur Führung des nachgeordneten Bereichs gewährleisten.



CIR-Aufstellungsappell: Generalinspekteur General Volker Wieker (l.), Verteidigungsministerin Dr. Ursula von der Leyen und Generalleutnant Ludwig Leinhos (r.) Foto: BS/Portugall

Ende April: 31. AFCEA-Fachausstellung

(BS) Es ist wieder soweit: AFCEA Bonn e.V., das Anwenderforum für Fernmeldetechnik, Computer, Elektronik und Automatisierung, lädt zur diesjährigen Fachausstellung ein. Diese wird am 26. und 27. April zum nunmehr 31. Male veranstaltet. Ihr Motto nimmt das Jahresthema von AFCEA Bonn auf: "Innere und äußere Sicherheit 4.0 – Schlüssel zur digitalen Souveränität".

Aufgrund des großen Interesses der ausstellenden Firmen ist die verfügbare Ausstellungsfläche in der Stadthalle von Bad Godesberg künftig nicht mehr ausreichend. Einige Unternehmen haben um größere Stände nachgefragt und einige Firmen konnten aufgrund fehlender Ausstellungsfläche 2016 nicht berücksichtigt werden. Deshalb wird die AFCEA Fachausstellung 2017 im Maritim Hotel Bonn stattfinden. Der Wechsel des Ausstellungsortes wurde von den Ausstellern sehr positiv aufgenommen.



Blick in den Großen Saal der Godesberger Stadthalle auf die AFCEA Fachausstellung 2016 Foto: BS/Portugall

men. 2017 wird die bisherige Ausstellungsfläche um mehr als 20 Prozent erweitert werden und die Anzahl der Aussteller auf 137 steigen.

Im vergangenen Jahr fanden mehr als 2.450 interessierte Teilnehmer aus Bundeswehr, Polizei, Behörden im Sicherheitsumfeld, Forschung und Industrie den Weg zur AFCEA-Fachausstellung.

i Mehr Informationen unter www.afcea.de

Inhalt/Themen

- Mobile Funklösung von Airbus..... 2
- BWI präsentiert IT-Lösungen..... 3
- Das Magazin zur Ausstellung..... 5
- Aussteller der 31. Fachausstellung..... 6

Für die mobile Verwaltung
Die Behörden Spiegel App

Die kostenlose Behörden Spiegel App.
Erhältlich im Apple App Store, Google Play Store und Amazon Appstore

Multimedial im Feld kommunizieren

(BS/Airbus) Hochmobile zellulare Funknetze: Airbus präsentiert mobile Funklösung für Tetra und Breitband auf Deutschlands wichtigster IT-Militär-Messe AFCEA in Bonn

Airbus und das Unternehmen General Dynamics präsentieren gemeinsam auf der diesjährigen IT-Militär-Messe AFCEA eine umfassende und mobile zellulare Funklösung für Tetra und LTE. Mit dieser Lösung ist Airbus in der Lage, die Nachfrage nach verlegbaren und mobilen zellularen Netzen im Rahmen des Bundeswehrprogramms "Mobile Taktische Kommunikation/MoTaKo" zu decken. Letzteres gilt als eines der wichtigsten Projekte im Bereich Kommunikation der deutschen Streitkräfte, mit dem die Bundeswehr in den kommenden Jahren ihre mobilen Kommunikationssysteme modernisieren will.

"Unser Partner General Dynamics bietet

sehr zuverlässige LTE-Komponenten gemäß militärischen Vorgaben an, die wir in unsere zellulare Netzarchitektur integrieren", erklärt Markus Kolland, Head of Sales and Program Delivery for Europe and Africa von Secure Land Communications bei Airbus. "Wir schließen damit die Lücke zwischen sicherer Sprachkommunikation und Breitband-Daten-Übertragung von mobilen Teilnehmern. Zugleich ist diese Lösung auf der Ebene einzelner Netzelemente interoperabel mit dem bundesweiten Digitalfunknetz der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben."

Vorrundzwei Jahren hat Airbus im Rahmen der Bundeswehrstudie "Hochmobile Zellulare Netzwerke" (HochZeN) nachgewiesen, wie Sprach- und breitbandige Datendienste auf Basis von Tetra und LTE auch in hochmobilen Einsatzszenarien anwendbar sind. Auf Grundlage der Studienergebnisse wurde ei-

ne technische Lösung weiterentwickelt, die kommerziell verfügbare Serverplattformen als Kernelement nutzt. Diese Anwendung lässt sich leichter in eine Vielzahl von Plattformen einrüsten.

Mit dem neuen hybriden Handfunkgerät Tactilon Dabat können Tetra-Sprach- und LTE-Datenkommunikation gleichzeitig genutzt werden. Das Tactilon Dabat ist ein Terminal der neuen Generation hybrider Endgeräte, das Android-Smartphone und Tetra-Funkgerät in ein kompaktes, nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltetes Gerätekonzept integriert.

Airbus Defence and Space Secure Land Communications wird diese Lösung erstmals auf der Ausstellung AFCEA im Maritim Hotel Bonn präsentieren (Messestand ME 06). Die Ausstellung gilt als eine der wichtigsten Militärmessen im Bereich IT und Sicherheitstechnologie.

DEFENCE AND SPACE

TETRA/LTE Netze für Streitkräfte Innovativ – Hybrid – Verlegbar



AIRBUS

BWI präsentiert mobile und flexible IT-Lösungen

(BS) Die Digitalisierung gewinnt für die Bundeswehr zunehmend an Bedeutung und durchdringt immer mehr Bereiche in den Streitkräften. Eine Forderung dabei lautet: IT-Lösungen müssen mobil und flexibel sein. Die BWI stellt sich dieser Herausforderung und zeigt bei der AFCEA Fachausstellung am 26. und 27. April Lösungen, die es der Bundeswehr ermöglichen, den Aufgaben von morgen zu begegnen.

Bei der "CeBIT der Bundeswehr" präsentiert sich die BWI in diesem Jahr mit einem neuen Standkonzept, das ihr Verständnis als Innovationstreiber für die Bundeswehr widerspiegelt. Die Anforderungen der Streitkräfte an mobile und flexible IT-Lösungen wachsen mit der Digitalisierung stetig. Die BWI wird diese Entwicklung nicht nur begleiten, sondern aktiv das IT-System der Bundeswehr weiterentwickeln. Deshalb zeigt sie bei der AFCEA Fachausstellung Lösungen für den Arbeitsplatz der Zukunft.

Mobile und integrierte Echtzeit-Lösungen, die ein flexibles Arbeiten in einer sicheren Umgebung ermöglichen, erfordern eine stabile IT-Architektur, die ein zentrales Management der Endgeräte gestattet. Eine wichtige Voraussetzung, um Nutzern ein orts- und endgeräte-unabhängiges Arbeiten zu bieten, bei dem der Nutzer jederzeit auf seine Daten zugreifen kann. Bei der 31. AFCEA Fachausstellung präsentiert die BWI hierfür ein "Mobile Device Management" (MDM), das zusammen mit einem Appstore

eine Lösung für die Virtuelle Desktop Infrastruktur (VDI) bietet.

Der Nutzer profitiert von einer standardisierten und skalierbaren IT-Infrastruktur, in der er individuell, sicher und flexibel auf IT-Services und zentral verfügbare Daten bspw. aus einer Bundeswehr-Cloud zugreifen kann. Dadurch erhöht sich die Produktivität, und es ergeben sich neue Möglichkeiten, geräte-unabhängig und in Echtzeit auf Daten zuzugreifen.

Zusammenarbeit auf neuer Basis

Neben innovativen IT-Lösungen präsentiert sich in diesem Jahr auch die BWI nach Abschluss des Projekts "Herkules" selbst. Mit Beginn des aktuellen Leistungsvertrages über Betrieb und Weiterentwicklung der nicht-militärischen IT-Infrastruktur hat die Bundeswehr nun die Möglichkeit, neue Ansprüche an ihr IT-System direkt zu adressieren und die BWI mit neuen Aufgaben zu beauftragen. So kann die Bundeswehr ihr IT-System flexibel an veränderte technologische Rahmenbedingungen anpassen. Dabei wird sich die BWI vom IT-Dienstleister



BWI-Stand in der AFCEA-Fachausstellung

Foto: BS/BWI

der Bundeswehr zum IT-Systemhaus weiterentwickeln und so künftig weitere Leistungen erbringen können.

Experten der BWI stellen auf der Fachausstellung vor, welche Leistungen die Bundeswehr erwarten kann und wie sich die BWI aufstellt.

Besuchen Sie die BWI am Stand M10 im Saal Maritim bei der AFCEA Fachausstellung im Maritim Hotel Bonn. Informieren Sie sich im persönlichen Gespräch mit den BWI-Experten und testen Sie die gezeigten IT-Lösungen der Zukunft selbst.

World-Class Geospatial Products and Solutions

carmenta
superior situational awareness

carmenta.com

Medienbruchfreie Übertragung von Daten



Der Fahrzeugrechner "Centurion i7"

Foto: BS/ATM

(BS) Die medienbruchfreie Kommunikation und die Übertragung von Informationen über Technologien hinweg steht im Fokus der Präsentation der ATM Computer Systeme GmbH auf der Ende April in Bonn stattfindenden 31. AFCEA Fachausstellung.

Die Erhaltung der Führungsfähigkeit und die Stärkung der Einsatzbereitschaft stellen von der kleinsten Einheit über das Fahr-

zeug bis auf höhere militärische Organisationsformen die zentrale Aufgabe der Gegenwart und nahen Zukunft dar. Die schnelle, verlässliche und sichere Übertragung von Informationen aus und in das Zentrum des Geschehens ist die Voraussetzung für die vernetzte Operationsführung, für die Erlangung der Überlegenheit und die Minimierung von Schäden.

Mit ihrem "KommServer" bietet die ATM einen im Heer bereits eingeführten und bewährten taktischen Router, der verschiedene mobile und stationäre Kommunikationsmittel unterschiedlichster Technologien sowie Anwendungen verbindet und damit den interoperablen Informationsaustausch

ermöglicht. Als Kernelement im Kommunikationsverbund errichtet der "KommServer" ein selbstorganisierendes, mobiles Ad-hoc-Netzwerk, indem er alle Übertragungsmittel in ein einheitliches, IP-fähiges Netz integriert.

Ein homogenes Fahrzeugnetzwerk errichtet gleichfalls der "Centurion i7"-Fahrzeugrechner. Er bündelt und verarbeitet die Informationen von Kameras, Sensoren und Fahrzeug-Subsystemen herstellerunabhängig und verteilt diese auf die verschiedenen Arbeitsplätze im Fahrzeug. Ein einheitliches, intuitiv bedienbares Interface ermöglicht damit intelligentes und effizientes Informationsmanagement, das der "Situational Awareness" gerecht wird.

Als mittelständisches Systemhaus ist ATM seit über 30 Jahren im militärischen und sicherheitsrelevanten Umfeld tätig.

Ein sicherer Arbeitsplatz. Wenn er SINA hat.

Die SINA Workstation macht aus jedem Arbeitsplatz einen sicheren Arbeitsplatz – ganz egal, wo er sich befindet. Woran das liegt? An der ausgereiften Systemplattform? Ja. An der sicheren Smartcard-Technologie? Auch. Dazu wird Ihre Datensicherheit dank komplett verschlüsselter Dateisysteme und IPsec-geschützter Kommunikation nicht zum Balanceakt zwischen Dürfen, Müssen und Können. Es funktioniert einfach. Immer. Kein Wunder, dass SINA auch höchste Zulassungsanforderungen des BSI, der EU und der NATO erfüllt. Was bedeutet das für Sie? Sie können ganz entspannt darauf vertrauen, dass Ihre Arbeitsplätze dank SINA sicher sind.

IT security „Made in Germany“.

www.secunet.com/sina



secunet

IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland

Neu zur Fachausstellung

(BS) Pünktlich zu Ausstellungsbeginn erscheint das AFCEA-Magazin 2017 der BehördenSpiegel-Gruppe in Zusammenarbeit mit AFCEA Bonn e.V. Partner des diesjährigen Programmhefts ist die BWI Informationstechnik GmbH aus Meckenheim, die den zweiten Heftteil bestreitet.

Das Vorwort ist vom damaligen Leiter Aufbaustab und jetzigen Inspekteur Cyber- und Informationsraum (CIR), Generalleutnant Ludwig Leinhos.

Im ersten Heftteil schreibt Generalmajor a.D. Erich Staudacher, Geschäftsführer (General Manager) von AFCEA Europe und Vizepräsident von AFCEA International für EMEA (Europe, Middle East, Africa), über "Innere und äußere Sicherheit 4.0 – Schlüssel zur digitalen Souveränität". Generalmajor Dr. Ansgar Rieks, Amtschef Luftfahrtamt der Bundeswehr und stellvertretender Vor-

sitzender von AFCEA Bonn, behandelt das Thema "Sichere Luftfahrt der Zukunft: IT als wichtiger Schlüssel". Im zweiten Teil gibt es unter anderem ein Interview mit Ulrich Meister, Vorsitzender der Geschäftsführung der BWI Informationstechnik GmbH.

Außerdem enthält das Programmheft viele praktische Informationen zur Ausstellung wie die Ausstellerliste und den Standplan.



Sonderheft "AFCEA 2017", 76 Seiten, Heftpreis: 7,50 Euro, ISBN 978-3-934401-39-6, Bestellinformationen unter www.behoerderspiegel.de/Sonderpublikationen/AFCEA/,
Grafik: BS/Liesegang

MOBILE COMPUTING **Kollaboration** **Cloud Computing**
INFRASTRUKTUR

Verfügbarkeit **VIRTUALISIERUNG** **VIRTUAL CLIENT**
FLEXIBILITÄT **INNOVATION**

BWI – Der IT-Dienstleister der Bundeswehr

BWI: IT-Lösungen für die Zukunft der Bundeswehr. Ob Mobile Anwendungen, Cloud Computing oder Kollaboration. Die BWI ist auf der Höhe der Zeit. So kann die Bundeswehr auch in Zukunft in Sachen Modernität und Attraktivität punkten.



Heute gedacht.
Für morgen gemacht.
www.bwi-it.de



Ausstellerliste AFCEA-Fachausstellung 2017

Ausstellende Firma/Organisation		Stand	Ausstellende Firma/Organisation		Stand
1	A.WEIDELT Systemtechnik GmbH & Co. KG	F 30	54	FFG FLENSBURGER FAHRZEUGBAU GmbH	S 02
2	ACT Gruppe	B 14	55	Fraunhofer FKIE	M 27
3	AD2V Industries GmbH	S 02	56	Fraunhofer IOSB	B 12 + S 02
4	Adobe Systems GmbH	S 04	57	FREQUENTIS Deutschland GmbH	B 09
5	Airbus Defence and Space	M 01	58	GBS TEMPEST & Service GmbH	S 05
6	Airbus Defence and Space / PMR	ME 06	59	Gebr. Friedrich Industrie- und Elektrotechnik GmbH	S 06
7	Amphenol Military & Aerospace	B 05	60	genua gmbh	M 15
8	AOC Red Baron Roost	F 46	61	griffity defense GmbH	S 02
9	apra-norm Elektromechanik	F 44	62	Haivision Network Video	F 28
10	Aruba	S 03	63	Hardthöhenkurier	F 55
11	Aschenbrenner Elektronik GmbH	S 02	64	Harris	B 04
12	ATM ComputerSysteme GmbH	M 06	65	HENSOLDT	S 08
13	Atos IT Solutions and Services GmbH	M 03	66	Hexagon Safety & Infrastructure – c/o Intergraph SG&I Deutschland GmbH	F 15
14	Avitech GmbH	S 11			
15	Bechtle GmbH & Co. KG	M 07	67	Hitachi Data Systems GmbH	M 14
16	Behörden Spiegel / ProPress Verlagsgesellschaft mbH	F 20	68	IABG mbH	M 28
17	beltronic-IPC AG	F 47	69	IBM Deutschland GmbH	M 09
18	blackned gmbh	M 31	70	IHS Markit	S 07
19	BRUGG KABEL AG	B 02	71	INDRA SISTEMAS S.A.	S 11
20	BWI	M 10	72	INFODAS GmbH	M 19
22	CANCOM on line GmbH	ME 01	73	IT-Standort Bonn	F 04
23	Carl-Cranz-Gesellschaft e.V.	B 15	74	itWatch GmbH	F 26 + F 05
24	Carmenta AB	F 21	75	JK Defence & Security Products GmbH	F 41
25	CeoTronics AG	M 33	76	Kongsberg Defence & Aerospace	F 48
26	CGI Deutschland Ltd. & Co. KG	F 07	77	Lachen helfen	B 16
27	Cisco Systems GmbH	B 07	78	Luciad	S 07
28	Citrix Systems GmbH	M 30	79	Matrox Electronic Systems GmbH	F 51
29	COMPAREX AG	F 14	80	Media Broadcast Satellite GmbH	F 27
30	Computacenter	M 22	81	Microsoft Deutschland GmbH	F 08
31	Comrod Communications AS	F 42	82	Mittler-Report-Verlag	F 56
32	Comsoft Solutions GmbH	B 09	83	ML Gruppe	B 13
33	Condok GmbH	S 06	84	MÖNCH Verlagsges. mbH	F 57
34	CONET	M 13	85	Motorola Solutions	F 23
35	conpal Information Security Systems GmbH	S 10	86	MSAB	S 12
36	consistec Engineering & Consulting GmbH	ME 04	87	ND SatCom GmbH	F 06
37	Cordsen Engineering GmbH	F 09	88	NYNEX satellite OHG	F 27
38	cpm communication presse marketing GmbH	F 58	89	OHB System AG	F 01
39	crisis prevention	F 59	90	ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG	F 11
40	CSC Deutschland GmbH	M 04	91	Panasonic Computer Product Solutions	F 02
41	dainox GmbH	M 24	92	Peli Hardigg	S 01
42	DATAGROUP	M 23	93	PlaceWorkers GmbH	F 52
43	Deutsche Gesellschaft für Wehrtechnik e.V. (DWT)	F 54	94	promegis GmbH	B 08
44	DeviceLock Europe GmbH	F 22	95	PWA Electronic Service- und Vertriebs-GmbH	F 02
45	Die Plusbringer GmbH	F 52	96	Rafael Advanced Defense Systems Ltd.	F 45
46	DIGITRADE GmbH	F 49	97	Rheinmetall Defence	M 02
47	DSI Datensicherheit GmbH	B 01	98	Rheinmetall Technical Publication GmbH	S 09
48	ECOS Technology GmbH	F 29	99	Rockwell Collins Deutschland	B 03
49	EGL Elektronik Vertrieb GmbH	M 32	100	roda computer GmbH	F 03
50	ELNO GmbH	B 02	101	Rohde & Schwarz	M 16
51	ESET Deutschland GmbH	B 14	102	rola Security Solutions GmbH	B 11
52	ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	M 05	103	RUAG Schweiz AG – RUAG Defence	F 06
53	Esri Deutschland GmbH	M 17	104	Saab International Deutschland GmbH	B 06 + S 02

Ausstellerliste AFCEA-Fachausstellung 2017

Ausstellende Firma/Organisation	Stand	Ausstellende Firma/Organisation	Stand
105 Saab Medav Technologies GmbH	S 02	122 SQS Software Quality Systems AG	F 50
106 SAF Tehnika JSC	ME 05	123 steep GmbH	M 08
107 Safran Vectronix AG	F 53	124 SUSE Linux GmbH	F 25
108 SAP Deutschland SE & Co. KG	M 11	125 SVA System Vertrieb Alexander GmbH	M 14
109 Schönhofer Sales and Engineering GmbH	F 24	126 Symantec	F 14
110 SciEngines GmbH	F 10	127 Systematic GmbH	M 26
111 Scopeland Technology GmbH	F 52	128 systerra computer GmbH	ME 02
112 secunet Security Networks AG	M 20	129 TAS – Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG	ME 03
113 Secusmart GmbH	M 12	130 TELEFUNKEN Radio Communication Systems GmbH & Co. KG	M 25
114 Selex ES GmbH	M 21	131 Textron Systems	B 08
115 Sennheiser Vertrieb und Service GmbH & Co. KG	F 32	132 Thales Deutschland	F 13
116 SFC Energy AG	S 02	133 T-Systems International GmbH	B 10
117 SINUS Electronic GmbH	F 31	134 Utimaco	S 10
118 Software AG	M 18	135 Veritas	F 14
119 Solidtec GmbH	F 43	136 VITES GmbH	S 02
120 Sophos	S 10	137 ZARGES GmbH	M 29
121 Sopra Steria Consulting	F 12		

WLAN Fachausstellung 2017

gesponsort von



a Hewlett Packard Enterprise company

Unsere Aussteller bei der AFCEA Fachausstellung 2017



AFCEA Fachausstellung 2017

Standplan

Saal
BEETHOVEN

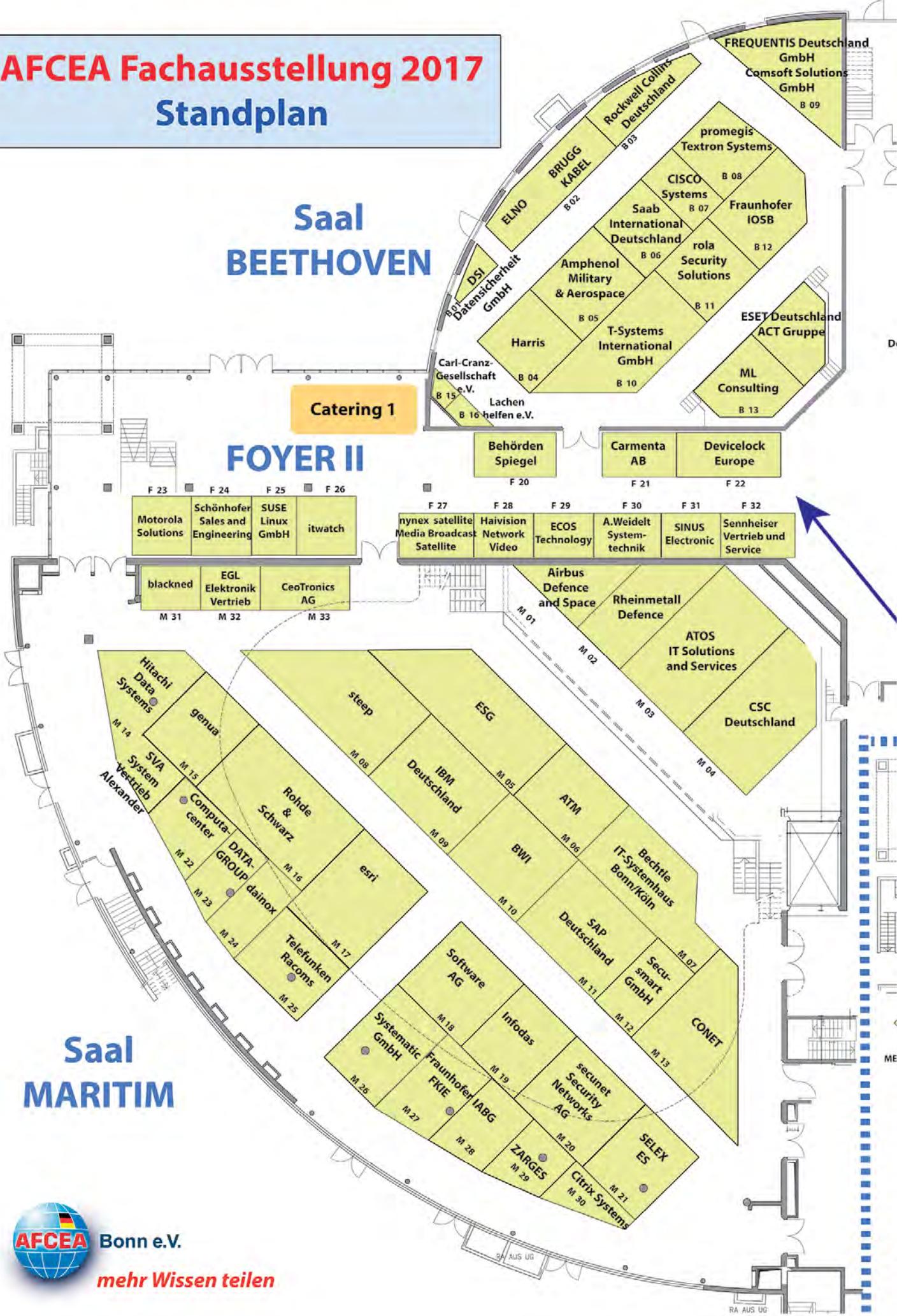
Catering 1

FOYER II

Saal
MARITIM



mehr Wissen teilen





TIS Deutschland GmbH
oft Solutions GmbH
B 09

Peli Hardigg
S 01

griffity defense GmbH
Gemeinschaftsstand
S 02

Aruba a Hewlett Packard Enterprise company
S 03

Adobe Systems
S 04

GBS TEM-PEST & Service
S 05

Aussteller
Gemeinschaftsstand griffity defense

- AD2V Industries GmbH
- Aschenbrenner Elektronik GmbH
- FFG FLENSBURGER FAHRZEUGBAU GmbH
- Fraunhofer IOSB
- Saab International Deutschland GmbH
- Saab Medav Technologies GmbH
- SFC Energy AG
- VITES GmbH

Condok
S 06

Luciad
IHS Markit
S 07

HENSOLDT
S 08

Rheimmittel Techn. Publication
S 09

Gebr. Friedrich Industrie u. Elektrotechnik
S 06

Utimaco Sophos Conpal
S 10

Avitech Indra Sistemas S.A.
S 11

MSAB
S 12

deutschland Gruppe

ORACLE Deutschland
F 11

Sopra Steria Consulting
F 12

Thales
F 13

COMPAREX Symantec Veritas
F 14

Hexagon Safety & Infrastructure
F 15

„IT-Standort Bonn“

roda computer
F 03

PWA Panasonic
F 02

OHB
F 01

Sci Engines
F 10

Microsoft
F 08

CGI
F 07

RUAG Defence ND Satcom
F 06

itwatch
F 04

F 05

Catering 2

AFCEA Ausstellungsbüro

RESTAURANT LA MARÉE

Luftraum Foyer II

FOYER III (Obergeschoss - über FOYER II)

JK Defence & Security Products GmbH
F 41

Comrod AS
F 42

Solidtec GmbH
F 43

apra-norm Elektro-mechanik
F 44

Rafael Advanced Defense Systems Ltd.
F 45

AOC Red Baron Roost
F 46

beltronic-IPC AG
F 47

Kongsberg Defence & Aerospace
F 48

DIGITRADE GmbH
F 49

SQS AG
F 50

Matrox Electronic Systems GmbH
F 51

DiePlusbringer Placeworker SCOPELAND Technology
F 52

Safran Vectronix AG
F 53

DWT
F 54

Hardt-höhen-kurier Verlag
F 55

Mittler-Report-Verlag
F 56

Mönch-Verlag
F 57

cpm
F 58

crisis prevention
F 59

CANCOM on line GmbH
ME 01

syserra GmbH
ME 02

TAS
ME 03

consistec Engineering & Consulting GmbH
ME 04

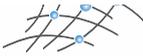
SAF Tehnika JSC
ME 05

Airbus Defence and Space/ PMR
ME 06

Saal MARITIM - Empore (Obergeschoss - Eingang über FOYER III)

Stände:

Saal BEETHOVEN	B 01 - B 14
Saal MARITIM	M 01 - M 33
Saal MARITIM - Empore	ME 01 - ME 06
Saal SCHUMANN	S 01 - S 12
FOYER I	F 01 - F 15
FOYER II	F 20 - F 32
FOYER III	F 41 - F 59

CAK 
 Cyber Akademie
 Zentrum für Informationssicherheit



Informationssicherheit durch Know-how

Cyber Defence Simulation Training

16.–18. Mai 2017, Berlin

19.–21. September 2017, Berlin

Summer School

Lead-Auditor nach ISO/IEC 27001

17.–21. Juli 2017, Leutasch/Tirol

IT-Grundschutz-Experte

7.–11. August 2017, Leutasch/Tirol

Best Practice

Grundlagen der Kryptologie

25.–26. April 2017, Hamburg

Betriebsrat und Datenschutz

25. April 2017, Hannover

Sichere Webanwendungen in der öffentlichen Verwaltung – Vergabe, Entwicklung, Abnahme

25.–26. April 2017, Berlin



Informationen zu diesen und weiteren Seminaren unter
www.cyber-akademie.de

Cyber Akademie (CAK) ist eine eingetragene Marke.

Impressum

Herausgeber und Chefredakteur von "Behörden Spiegel Newsletter Verteidigung. Streitkräfte. Wehrtechnik" und verantwortlich: R. Uwe Proll.
 Redaktionelle Leitung: Dr. Gerd Portugall. Redaktion: Benjamin Bauer, Hartmut Bühl, Julian Einhaus, Marco Feldmann, Jörn Fieseler, Guido Gehrt, Tobias Henke, Carsten Köppl, Lora Köstler-Messaoudi, Gerd Lehmann, Benjamin Stiebel. Redaktionsassistentin: Kerstin Marmulla. ProPress Verlagsgesellschaft mbH, Friedrich-Ebert-Allee 57, 53113 Bonn, Telefon: 0049-228-970970, Telefax: 0049-228-97097-75, E-Mail: redaktion@behoerdenspiegel.de; www.behoerdenspiegel.de. Registergericht: AG Bonn HRB 3815. UST-Ident.-Nr.:DE 122275444 - Geschäftsführerin: Helga Woll.

Herausgeberbeirat: Staatssekretär a.D. Dr. August Hanning, BrigGen a.D. Reimar Scherz. Der Verlag hält auch die Nutzungsrechte für die Inhalte von "Behörden Spiegel Newsletter Verteidigung. Streitkräfte. Wehrtechnik". Die Rechte an Marken und Warenzeichen liegen bei den genannten Herstellern. Bei direkten oder indirekten Verweisen auf fremde Internetseiten ("Links"), die außerhalb des Verantwortungsbereiches des Herausgebers liegen, kann keine Haftung für die Richtigkeit oder Gesetzmäßigkeit der dort publizierten Inhalte gegeben werden.